



# RUX-C701

## CONTROL FOR PXA-H701 MULTIMEDIA MANAGER™

- **OWNER'S MANUAL**  
Please read before using this equipment.
- **BEDIENUNGSANLEITUNG**  
Lesen Sie diese Bedienungsanleitung bitte vor  
Gebrauch des Gerätes.
- **MODE D'EMPLOI**  
Veuillez lire avant d'utiliser cet appareil.
- **MANUAL DE OPERACIÓN**  
Léalo antes de utilizar este equipo.
- **ISTRUZIONI PER L'USO**  
Si prega di leggere prima di utilizzare il  
attrezzatura.
- **ANVÄNDARHANDLEDNING**  
Innan du använder utrustningen bör du läsa  
igenom denna användarhandledning.



**ALPINE ELECTRONICS MARKETING, INC.**  
1-1-8 Nishi Gotanda,  
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031, Japan  
Phone 03-5496-8231

**ALPINE ELECTRONICS OF AMERICA, INC.**  
19145 Gramercy Place, Torrance,  
California 90501, U.S.A.  
Phone 1-800-ALPINE-1 (1-800-257-4631)

**ALPINE ELECTRONICS OF CANADA, INC.**  
7300 Warden Ave., Suite 203, Markham,  
Ontario L3R 9Z6, Canada  
Phone 1-800-ALPINE-1 (1-800-257-4631)

**ALPINE ELECTRONICS OF AUSTRALIA PTY. LTD.**  
6-8 Fiveways Boulevard Keysborough,  
Victoria 3173, Australia  
Phone 03-9769-0000

**ALPINE ELECTRONICS GmbH**  
Frankfurter Ring 117, 80807 München,  
Germany  
Phone 089-32 42 640

**ALPINE ELECTRONICS OF U.K. LTD.**  
Alpine House  
Fletchamstead Highway,  
Coventry CV4 9TW, U.K.  
Phone 0870-33 33 763

**ALPINE ELECTRONICS FRANCE S.A.R.L.**  
(RCS PONTOISE B 338 101 280)  
98, Rue de la Belle Etoile, Z.I. Paris  
Nord II, B.P. 50016, 95945 Roissy  
Charles de Gaulle Cedex, France  
Phone 01-48638989

**ALPINE ITALIA S.p.A.**  
Viale C. Colombo 8, 20090 Trezzano  
Sul Naviglio (MI), Italy  
Phone 02-484781

**ALPINE ELECTRONICS DE ESPAÑA, S.A.**  
Portal de Gamarra 36, Pabellón, 32  
01013 Vitoria (Alava) - APDO 133, Spain  
Phone 945-283588

EN

DE

FR

ES

IT

SE

# Inhalt

## Bedienungsanleitungen



### WARNUNG

WARNUNG .....	2
VORSICHT .....	3
VORSICHTSMASSNAHMEN .....	3

### Betrieb

Über den Steuergerät-Betrieb .....	3
------------------------------------	---

### Installation und Anschlüsse

Zubehörteile .....	4
Installation .....	5
Grundlegendes Anschlussdiagramm .....	6

### Sonstige

Technische Daten .....	7
------------------------	---

### GERÄTE-PASS

# **WARNUNG**

## **WARNUNG**

Dieses Symbol weist auf wichtige Anweisungen hin. Bei Nichtbeachtung besteht die Gefahr von schweren Verletzungen oder Todesfällen.

### **KEINE BETRIEBUNG AUSFÜHREN, DIE VOM SICHEREN LENKEN DES FAHRZEUGS ABLENKEN KÖNNTE.**

Führen Sie Bedienungen, die Ihre Aufmerksamkeit längere Zeit in Anspruch nehmen, erst aus, nachdem das Fahrzeug zum Stillstand gekommen ist. Halten Sie das Fahrzeug immer an einer sicheren Stelle an, bevor Sie solche Bedienungen ausführen. Andernfalls besteht Unfallgefahr.

### **DIE LAUTSTÄRKE NUR SO HOCH STELLEN, DASS SIE WÄHREND DER FAHRT NOCH AUSSENGERÄUSCHE WAHRNEHMEN KÖNNEN.**

Andernfalls besteht Unfallgefahr.

### **WÄHREND DER FAHRT MÖGLICHST WENIG AUF DEN BILDSCHIRM SCHAUEN.**

Sie können dadurch vom Verkehr abgelenkt werden und einen Unfall verursachen.

### **GERÄT NICHT ÖFFNEN.**

Andernfalls besteht Unfallgefahr, Feuergefahr oder die Gefahr eines elektrischen Schlags.

### **DAS GERÄT NUR AN EIN 12-V-BORDNETZ IN EINEM FAHRZEUG ANSCHLIESSEN.**

Andernfalls besteht Feuergefahr, die Gefahr eines elektrischen Schlags oder anderer Verletzungen.

### **KLEINE GEGENSTÄNDE WIE BATTERIEN VON KINDERN FERNHALTEN.**

Werden solche Gegenstände verschluckt, besteht die Gefahr schwerwiegender Verletzungen. Suchen Sie unverzüglich einen Arzt auf, wenn ein Kind einen solchen Gegenstand verschluckt.

### **NUR IN FAHRZEUGEN MIT 12-VOLT-BORDNETZ UND MINUS AN MASSE VERWENDEN.**

Fragen Sie im Zweifelsfall Ihren Händler. Andernfalls besteht Feuergefahr usw.

### **AUF KORREKTE ANSCHLÜSSE ACHTEN.**

Bei fehlerhaften Anschlüssen besteht Feuergefahr, und es kann zu Schäden am Gerät kommen.

### **VOR DEM ANSCHLUSS DAS KABEL VOM MINUSPOL DER BATTERIE ABKLEMMEN.**

Andernfalls besteht die Gefahr eines elektrischen Schlags oder Verletzungsgefahr durch einen Kurzschluß.

### **DAFÜR SORGEN, DASS SICH DIE KABEL NICHT IN GEGENSTÄNDEN IN DER NÄHE VERFANGEN.**

Verlegen Sie die Kabel wie im Handbuch beschrieben, damit sie beim Fahren nicht hinderlich sind. Kabel, die sich im Lenkrad, im Schalthebel, im Bremspedal usw. verfangen, können zu äußerst gefährlichen Situationen führen.

### **ELEKTRISCHE KABEL NICHT SPLEISSEN.**

Kabel dürfen nicht abisoliert werden, um andere Geräte mit Strom zu versorgen. Andernfalls wird die Strombelastbarkeit des Kabels überschritten, und es besteht Feuergefahr oder die Gefahr eines elektrischen Schlags.

### **BEIM BOHREN VON LÖCHERN LEITUNGEN UND KABEL NICHT BESCHÄDIGEN.**

Wenn Sie beim Einbauen Löcher in das Fahrzeugchassis bohren, achten Sie unbedingt darauf, die Kraftstoffleitungen und andere Leitungen, den Benzintank und elektrische Kabel nicht zu berühren, zu beschädigen oder zu blockieren. Andernfalls besteht Feuergefahr.

### **BOLZEN UND MUTTERN DER BREMSANLAGE NICHT ALS MASSEPUNKTE VERWENDEN.**

Verwenden Sie für Einbau oder Masseanschluß NIEMALS Bolzen oder Muttern der Brems- bzw. Lenkanlage oder eines anderen sicherheitsrelevanten Systems oder des Benzintanks. Andernfalls besteht die Gefahr, daß Sie die Kontrolle über das Fahrzeug verlieren oder ein Feuer ausbricht.

### **DIE DISPLAYEINHEIT NICHT IN DER NÄHE DES BEIFÄHRER-AIRBAGS EINBAUEN.**

Bei unsachgemäßem Einbau kann der Airbag versagen oder beim Aufblähen die Displayeinheit in die Fahrgastzelle schleudern und Verletzungen verursachen.

### **DAS GERÄT NICHT AN EINER STELLE EINBAUEN, AN DER ES BEIM FAHREN HINDERLICH SEIN KÖNNTE, WEIL ES Z. B. DAS LENKRAD ODER DEN SCHALTHEBEL BLOCKIERT.**

Andernfalls ist möglicherweise keine freie Sicht nach vorne gegeben, oder die Bewegungen des Fahrers sind so eingeschränkt, daß Unfallgefahr besteht.

## **VORSICHT**

Dieses Symbol weist auf wichtige Anweisungen hin. Bei Nichtbeachtung besteht die Gefahr von Verletzungen bzw. Sachschäden.

### **DAS GERÄT NICHT WEITERBENUTZEN, WENN EIN PROBLEM AUFTRITT.**

Andernfalls kann es zu Verletzungen oder Schäden am Gerät kommen. Geben Sie das Gerät zu Reparaturzwecken an einen autorisierten Alpine-Händler oder den Alpine-Kundendienst.

### **VERKABELUNG UND EINBAU VON FACHPERSONAL AUSFÜHREN LASSEN.**

Die Verkabelung und der Einbau dieses Geräts erfordern technisches Geschick und Erfahrung. Zu Ihrer eigenen Sicherheit sollten Sie Verkabelung und Einbau dem Händler überlassen, bei dem Sie das Gerät erworben haben.

### **NUR DAS VORGESCHRIEBENE ZUBEHÖR VERWENDEN UND DIESES SICHER EINBAUEN.**

Verwenden Sie ausschließlich das vorgeschriebene Zubehör. Andernfalls wird das Gerät möglicherweise beschädigt, oder es läßt sich nicht sicher einbauen. Wenn sich Teile lösen, stellen diese eine Gefahrenquelle dar, und es kann zu Betriebsstörungen kommen.

### **DIE KABEL SO VERLEGEN, DASS SIE NICHT GEKNICKT ODER DURCH SCHARFE KANTEN GEQUETSCHT WERDEN.**

Verlegen Sie die Kabel so, daß sie sich nicht in beweglichen Teilen wie den Sitzschienen verfangen oder an scharfen Kanten oder spitzen Ecken beschädigt werden können. So verhindern Sie eine Beschädigung der Kabel. Wenn Sie ein Kabel durch eine Bohrung in einer Metallplatte führen, schützen Sie die Kabelisolierung mit einer Gummitülle vor Beschädigung durch die Metallkanten der Bohrung.

### **DAS GERÄT NICHT AN STELLEN EINBAUEN, AN DENEN ES HOHER FEUCHTIGKEIT ODER STAUB AUSGESETZT IST.**

Bauen Sie das Gerät so ein, daß es vor hoher Feuchtigkeit und Staub geschützt ist. Wenn Feuchtigkeit oder Staub in das Gerät gelangen, kann es zu Betriebsstörungen kommen.

## **VORSICHTSMASSNAHMEN**

### **Temperatur**

Vergewissern Sie sich vor dem Einschalten des Gerätes, daß die Temperatur in der Fahrgastzelle zwischen +60°C und -10°C liegt.

### **Einbauort**

Wählen Sie einen Einbauort, der dem RUX-C701 Schutz bietet vor:

- direkter Sonneneinstrahlung und Wärme
- Feuchtigkeit und Nässe
- Staub
- starken Erschütterungen

### **Wartung und Instandsetzung**

Versuchen Sie bitte nicht, das Gerät bei auftretenden Problemen eigenmächtig zu reparieren. Überlassen Sie alle größeren Wartungs- und Instandsetzungsarbeiten dem qualifizierten Alpine-Kundendienst.

## **Betrieb**

### **Über den Steuergerät-Betrieb**

Lesen Sie hinsichtlich der Einzelheiten über den Betrieb des Steuergerätes bitte das Benutzerhandbuch des PXA-H701.

# Installation und Anschlüsse

## WICHTIG!

Notieren Sie sich die Seriennummer des Geräts bitte an der unten angegebenen Stelle, und bewahren Sie die Notiz auf. Die Seriennummern-Plakette befindet sich auf der Rückseite des Steuergerätes.

SERIENNUMMER: \_\_\_\_\_

EINBAUDATUM: \_\_\_\_\_

EINGEBAUT VON: \_\_\_\_\_

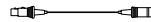
GEKAUFT BEI: \_\_\_\_\_

## Zur Verhütung von Störeinstreuungen.

- Achten Sie beim Einbau darauf, dass das Gerät, die Anschlüsse und Verbindungskabel mindestens 10 cm vom nächsten Kabelbaum des Fahrzeugs entfernt sind.
- Verlegen Sie die Batterieanschlusskabel so weit wie möglich entfernt von anderen Kabeln.
- Verbinden Sie die Masseleitung sicher mit einem blanken Metallpunkt (beseitigen Sie falls nötig Farbe, Schmutz oder Fett).
- Falls Sie eine optionelle Entstörvorrichtung hinzufügen, verbinden Sie diese so weit wie möglich vom Gerät entfernt.  
Ihr Alpine-Händler führt verschiedene Entstörvorrichtungen. Kontaktieren Sie ihn für weitere Informationen.
- Sollten Sie bezüglich der Entstörung Ihres Fahrzeugs weitere Fragen haben, wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler.

## Zubehörteile

Display-Anschlusskabel



Mikrofon



Velcro-Klebeband für die Montage der Steuereinheit



Rundkopfschraube (M3 x 5)



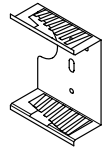
x 2

Flachkopfschraube (M5 x 8)



x 4

Einbauvorrichtung



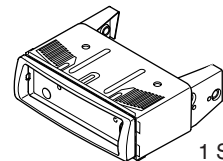
x 2

Rundkopf-Blechschräube (M2,6 x 8)



x 4

Einbaueinheit



1 Satz

## Installation

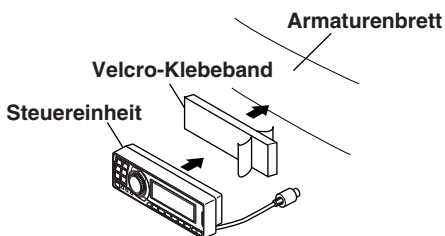
### Befestigung der Steuereinheit

#### VORSICHT:

Installieren Sie die Steuereinheit nicht in der Nähe des Beifahrersitz-Airbags.

- Vergewissern Sie sich, dass der Installationsort sicher ist.
- Bestimmen Sie die Montageposition auf dem Armaturenbrett. Der Bereich muss groß genug sein, um das Gerät mittig zu installieren und er sollte flach sein.

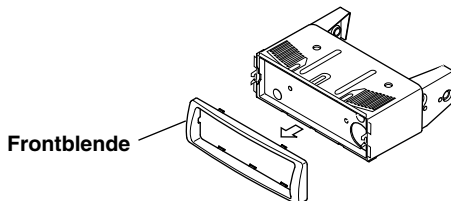
### Installation mit Hilfe von Velcro-Klebeband



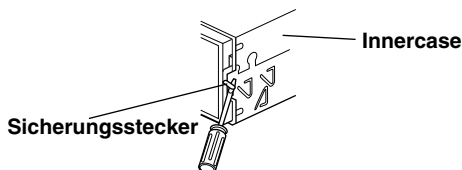
1. Ziehen Sie das sich auf einer Seite befindliche Papier vom Velcro-Klebeband ab, ohne die beiden Klebestreifen zu trennen und kleben Sie sie auf die Rückseite der Steuereinheit.
2. Stellen Sie sicher, dass der Installationsort frei von Feuchtigkeit und Schmutz ist. Ziehen Sie das Papier von der anderen Seite des Velcro-Klebebandes am Steuergerät ab.
3. Platzieren Sie das Steuergerät am Installationsort und drücken Sie die Steuereinheit fest gegen das Klebeband.

### Befestigung im DIN-Schacht

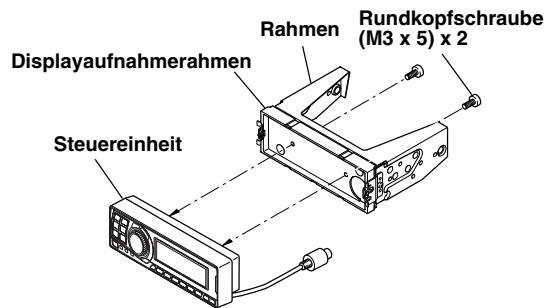
- 1 Nehmen Sie die Frontblende ab.



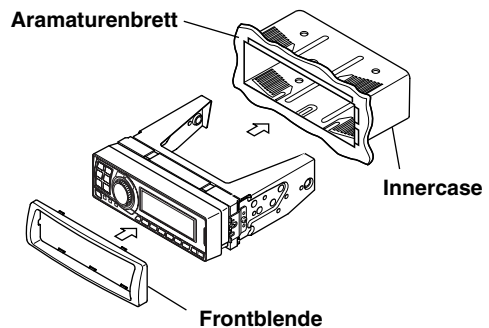
- 2 Verwenden Sie einen Schraubendreher o.ä., um den Sicherungsstecker zu verschieben, und entnehmen Sie dann das Innercase.



- 3 Befestigen Sie die Steuereinheit mit den beiliegenden Schrauben.

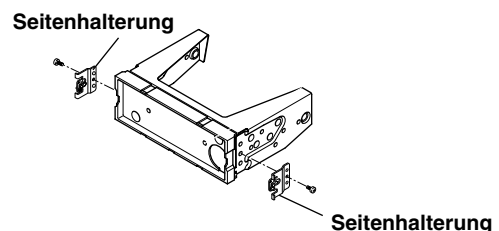


- 4 Befestigen Sie das zuvor entfernte Innercase im Armaturenbrett. Schieben Sie die Steuereinheit in das Gehäuse ein.

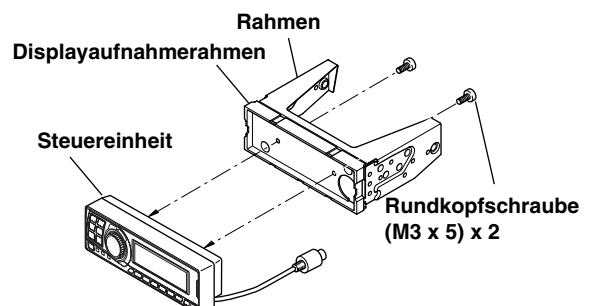


### <JAPANISCHES FAHRZEUG>

- 1 Entfernen Sie nach Schritt 2 unter „Befestigung im DIN-Schacht“ in „Befestigung der Steuereinheit“ die Seitenhalterungen.

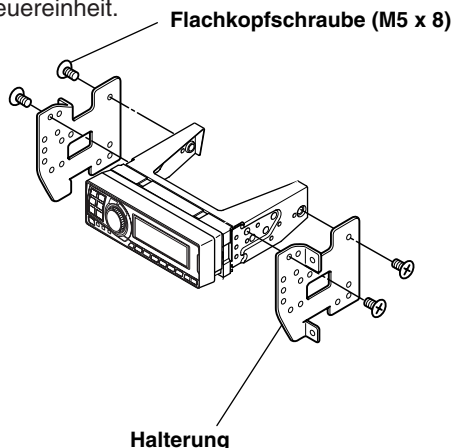


- 2 Befestigen Sie die Steuereinheit mit den beiliegenden Schrauben.



# Installation und Anschlüsse

- 3** Befestigen Sie den Displayaufnahmerahmen und die Halterung an der Steuereinheit. Befestigen Sie als Nächstes die Werkshalterungen, die vom Werksradio entfernt wurden, fest an der Steuereinheit.



## Flush-Montage der Steuereinheit

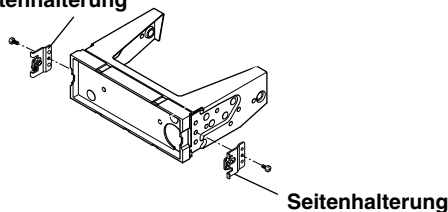
- 1** Fertigen Sie eine Aussparung mit einer Größe von etwa 178 (Breite) auf 50 (Höhe) mm bei der von Ihnen gewünschten Befestigungsposition an.

### WARNUNG

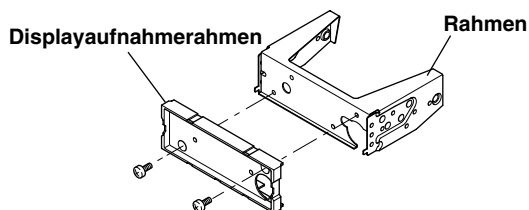
Achten Sie beim Bohren bzw Sägen der Löcher darauf, dass Sie keinerlei Leitungen, Tanks, Elektrokabel o.ä. beschädigen. Dies könnte sowohl Unfälle als auch einen Brand verursachen.

- 2** Entfernen Sie nach Schritt 2 unter „Befestigung im DIN-Schacht“ in „Befestigung der Steuereinheit“ (Seite 5) die Seitenhalterungen.

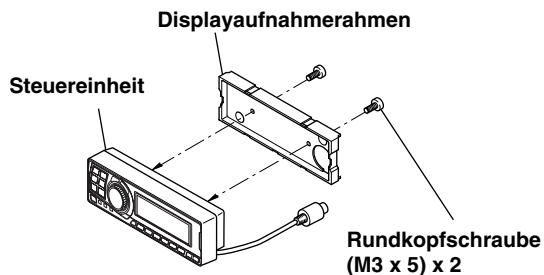
### Seitenhalterung



- 3** Nehmen Sie den Displayaufnahmerahmen vom Rahmen ab.

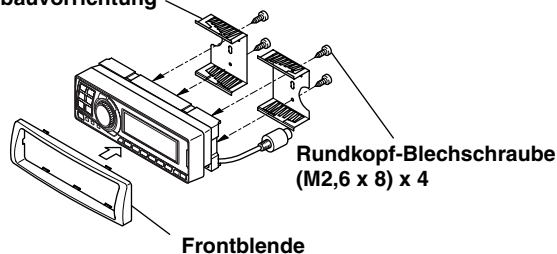


- 4** Montieren Sie den Displayaufnahmerahmen mit den beiliegenden Schrauben an der Steuereinheit.



- 5** Befestigen Sie die Flush-Montagehalterungen mit den beiliegenden Schrauben an der Steuereinheit. Montieren Sie diese Einheit in den vorbereiteten Schacht.

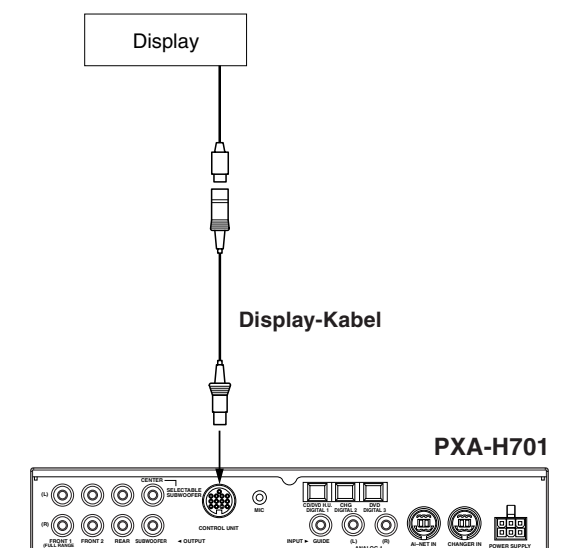
### Einbauvorrichtung



## Grundlegendes Anschlussdiagramm

### VORSICHT

Schließen Sie das Display-Kabel nicht an und trennen Sie es nicht ab, wenn die Stromzufuhr des Gerätes eingeschaltet ist.



# Sonstige

## Technische Daten

---

Gewicht: Steuereinheit 159 g  
Beleuchtungsfarbe: Grün

### Einbaumasse

Steuereinheit  
Breite 170 mm  
Höhe 46 mm  
Tiefe 24 mm

Änderungen der technischen Daten und des Designs zum Zwecke der Verbesserung vorbehalten. Die Abbildungen in dieser Bedienungsanleitung können aufgrund von Druckbedingungen vom aktuellen Modell abweichen.

Lesen Sie bitte auch das Benutzerhandbuch des PXA-H701.

Hergestellt mit der Lizenz von Dolby Laboratories. „Dolby“, „Pro Logic“ und das Doppelt-D-Symbol sind Handelsmarken von Dolby Laboratories. Vertrauliche, unveröffentlichte Schriften. © 1992-1997 Dolby Laboratories. Alle Rechte vorbehalten.

„DTS“ und „DTS Digital Surround“ sind eingetragene Warenzeichen der Digital Theater System, Inc.



